

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005 年 11 月 10 日 (10.11.2005)

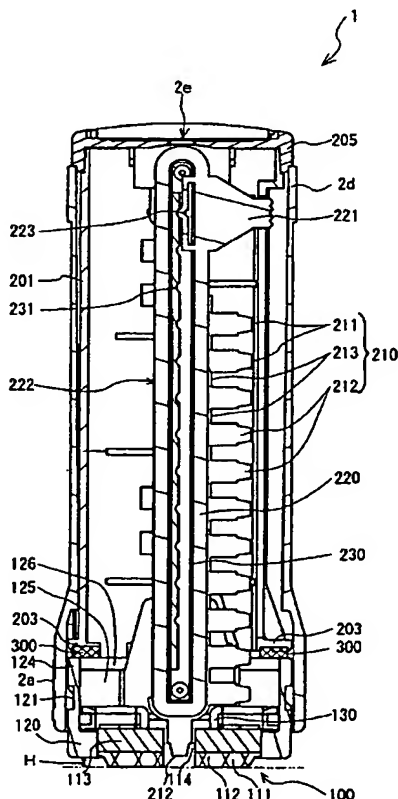
PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/105465 A1

- (51) 国際特許分類⁷: B41K 1/10, 1/50 (72) 発明者; および
(21) 国際出願番号: PCT/JP2005/004634 (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 小林 慎治
(22) 国際出願日: 2005 年 3 月 16 日 (16.03.2005) (KOBAYASHI, Shinji) [JP/JP]; 〒4678561 愛知県名古屋
(25) 国際出願の言語: 日本語 市瑞穂区苗代町 1 5 番 1 号 ブラザー工業株式
(26) 国際公開の言語: 日本語 会社内 Aichi (JP). 北村 裕美 (KITAMURA, Hiromi)
(30) 優先権データ: [JP/JP]; 〒4678561 愛知県名古屋市瑞穂区苗代町
特願2004-133842 2004 年 4 月 28 日 (28.04.2004) JP 1 5 番 1 号 ブラザー工業株式
特願2005-031230 2005 年 2 月 8 日 (08.02.2005) JP 会社内 Aichi (JP). 神
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): ブラ 戸 一幸 (KANBE, Kazuyuki) [JP/JP]; 〒4678561 愛知
ザー工業株式会社 (BROTHER KOGYO KABUSHIKI 県名古屋市瑞穂区苗代町 1 5 番 1 号 ブラザー工業
KAISHA) [JP/JP]; 〒4678561 愛知県名古屋市瑞穂区 株式会社内 Aichi (JP).
苗代町 1 5 番 1 号 Aichi (JP). (74) 代理人: 山本 尚, 外(YAMAMOTO, Hisashi et al.); 〒
(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が 4600011 愛知県名古屋市中区大須 4 丁目 1 0 番 3 2 号
可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, 上津KDビル 6 階 オアシス国際特許事務所 Aichi
(JP).
[続葉有]

(54) Title: SEAL

(54) 発明の名称: 印判



(57) Abstract: A seal, comprising a fixed print part (100) wherein a cylindrical holding member (125) holds a fixed print member (112) and an ink storage body (113) from the ink storage body (113) side, and a frame member (120) of L-shape in cross section is fitted to the outer periphery of the holding member (125) from the fixed print member (112) side to hold a printing surface (111) while exposing it to the front side. The portion of the fixed print member (112) near the outer periphery is compressingly held between the frame member (120) and the holding member (125) by the fitting of the frame member (120) to the holding member (125), and the exposed portion of the fixed print member (112) causes a height difference of H between the end face of the frame member (120) and the print surface (111). A damper member (300) is disposed between the frame member (120) and a flange (203) formed on the support case (201) of a moving print part (200).

(57) 要約: 固定印字部 100 は、円筒状の保持部材 125 が固定印字部材 112 及びインク貯蔵体 113 をインク貯蔵体 113 側から保持し、この保持部材 125 の外周に嵌合するように、断面視 L 字状の枠部材 120 が固定印字部材 112 側から嵌め込まれ、印字面 111 を表向きに露出させつつ保持している。枠部材 120 の保持部材 125 への嵌合により、固定印字部材 112 は外周に近い部分が枠部材 120 と保持部材 125 との間に圧縮されて挟持され、露出されている固定印字部材 112 の部分は、枠部材 120 の端面と印字面 111 との間に高さ H 分の差が生じている。枠部材 120 と移動印字部 200 の支持ケース 201 に設けられたツバ 203 との間にはダンパー部材 300 が配設されている。



BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

規則4.17に規定する申立て:

— USのための発明者である旨の申立て (規則4.17(iv))

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR),

添付公開書類:

— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。